

LES CARRIÈRES DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

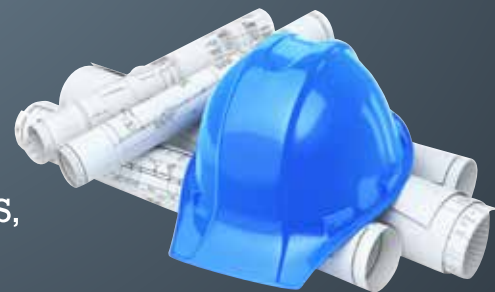
- Designers d'intérieur et décorateurs d'intérieur
- Directrices de la construction
- Entrepreneurs et contremaîtres en électricité et en télécommunications
- Estimatrices en construction
- Gestionnaires en construction et rénovation domiciliaire
- Inspectrices en construction
- Technologues et techniciens en architecture
- Technologues et techniciennes en génie civil
- Briqueteurs-maçons
- Charpentières-menuisières
- Couvreurs et poseurs de bardeaux
- Électriciennes
- Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- Mécaniciennes en chauffage, réfrigération et climatisation
- Peintres et décorateurs
- Plombières
- Aides de soutien des métiers et manœuvres en construction
- Finisseurs de béton
- Gestionnaires en construction et rénovation domiciliaire
- Architectes
- Ingénieurs civils
- Ingénieures électriciennes et électroniciennes
- Ingénieurs mécaniciens



Pour de plus amples informations sur la MHS Construction, veuillez communiquer avec la personne responsable de l'orientation de votre école ou visitez le site Web : Ontario.ca/MHS



LES COMPÉTENCES,
L'ÉTON Avenir. ♦



LES COMPÉTENCES,
L'ÉTON Avenir. ♦

CONSTRUCTION



Aperçu du secteur

Le secteur de la construction est diversifié et offre l'opportunité de participer à toutes sortes de projets de construction tels que des immeubles de bureaux, des usines, des écoles, des routes, des barrages hydroélectriques, des hôpitaux, des églises, des maisons et des tunnels. Qu'ils soient grands ou petits, ces projets sont conçus, gérés, et construits avec soin et compétence par des personnes ayant l'ingéniosité, les compétences et l'éducation nécessaires pour créer les bâtiments de demain.

PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA MHS

La Majeure Haute Spécialisation Construction est conçue pour que les élèves puissent :

- Développer des compétences, des connaissances et de l'expérience en conception architecturale, charpenterie, construction résidentielle, chauffage, ventilation et climatisation (HVAC) ou électricité;
- Établir des liens avec des professionnel(le)s du secteur grâce à des visites d'entreprises, des conférencier(ère)s invité(e)s et d'autres opportunités d'apprentissage par l'expérience;
- Compléter des formations et obtenir des certifications reconnues par le secteur telles que Travaux en hauteur, les bases de la santé et de la sécurité, Secourisme et RCR, cadenassage et étiquetage ainsi que sensibilisation aux espaces confinés;
- Explorer différentes possibilités d'études postsecondaires dans leur secteur.

CRÉDITS

Ensemble de cours

Chaque MHS offre aux élèves un ensemble de 8 à 10 crédits. Ces crédits sont des cours réguliers des écoles secondaires de l'Ontario qui permettent aux élèves de travailler en vue de l'obtention de leur diplôme d'études secondaires de l'Ontario. Cependant, ils ont été regroupés comme étant les plus pertinents pour préparer les élèves à un avenir dans le secteur de la construction.

Deux crédits de cet ensemble comprennent l'éducation coopérative, offrant aux élèves l'opportunité de vivre des expériences d'apprentissage authentiques en milieu de travail dans le secteur.



Cet ensemble de crédits inclut :

- **4 crédits de spécialisation** axés sur des connaissances et des compétences propres au secteur de la construction
- **4 crédits d'appui**
 - > 1 crédit en français 12e (et un cours de français 11e pour les élèves de l'itinéraire marché du travail)
 - > 2 crédits en mathématiques (seulement 1 cours de mathématiques pour les élèves de l'itinéraire marché du travail)
 - > 1 crédit en affaires et commerce ou en sciences
- **2 crédits en éducation coopérative** qui permettent aux élèves de vivre des expériences d'apprentissage authentiques dans le secteur de la construction

Les réalisations au sein de la MHS

- **Certifications et formations** : L'élève complète des certifications et formations reconnues par l'industrie.
- **Activités d'apprentissage par l'expérience et d'exploration de carrière**
 - > Participer à une journée d'observation accompagné(e) d'un(e) professionnel(le) de l'industrie;
 - > Compléter 2 crédits d'éducation coopérative et acquérir de l'expérience dans le domaine;
 - > Assister à des conférences et à des sorties éducatives afin d'explorer les carrières en construction.
- **Expériences d'anticipation** : Découvrir les programmes postsecondaires et les opportunités concrètes dans le domaine de la construction.
- **Expériences avec le partenaire du secteur (EPS)** : Les élèves établissent des relations avec un partenaire du secteur et mettent en pratique des compétences afin d'établir des liens entre le secteur et le processus ICE (innovation, créativité et entrepreneuriat), le codage et la littératie mathématique.
- Le programme MHS prépare les élèves pour leur parcours vers le **collège, l'apprentissage, le marché du travail ou l'université.**